Dell™ Inspiron™ 1120 サービスマニュアル

メモ、注意、警告

メモ: コンピュータを使いやすくするための重要な情報を説明しています。

注意:ハードウェアの損傷またはデータの損失の可能性があることを示し、問題を回避する方法を説明しています。

警告:警告とは、物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示します。

2010 年 7 月　Rev. A00

認可モデル:P07T シリーズ
認可タイプ:P07T002

目次に戻る

AC アダプタコネクタ

Dell™ Inspiron™ 1120 サービスマニュアル

- AC アダプタコネクタの取り外し
- AC アダプタコネクタの取り付け

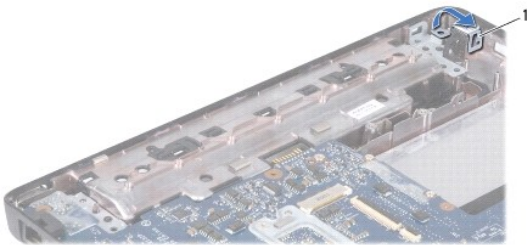
警告：コンピュータ内部の作業を始める前に、お使いのコンピュータに付属しているガイドの安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。安全にお使いいただくためのベストプラクティスの追加情報に関しては、規制順守ホームページ www.dell.com/regulatory_compliance をご覧ください。

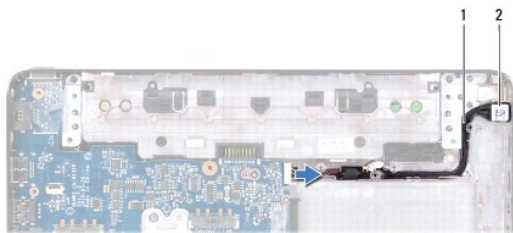
注意：コンピュータシステムの修理は、資格を持っているサービス技術者のみが行ってください。Dell™ で認められていない修理による損傷は、保証の対象となりません。

注意：静電気による損傷を避けるため、静電気防止用リストバンドを使用するか、または塗装されていない金属面（コンピュータの背面にあるコネクタなど）に定期的に触れて、静電気を身体から除去してください。

注意：コンピュータ内部の作業を始める前に、システム基板への損傷を防ぐため、メインバッテリーを取り外します（バッテリーの取り外しを参照）。

AC アダプタコネクタの取り外し

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. バッテリーを取り外します（バッテリーの取り外しを参照）。
3. キーボードを取り外します（キーボードの取り外しを参照）。
4. ハードドライブの取り外しの手順 4 から手順 6 の手順に従ってください。
5. パームレストを取り外します（パームレストの取り外しを参照）。
6. ディスプレイアセンブリを取り外します（ディスプレイアセンブリの取り外しを参照）。
7. ミドルカバーを取り外します（ミドルカバーの取り外しを参照）。
8. オーディオボードを取り外します（オーディオボードの取り外しを参照）。
9. ブラケットを持ち上げてコンピュータベースから外します（図を参照）。

1	ブラケット

10. AC アダプタコネクタケーブルをシステム基板のコネクタから取り外します。
11. ケーブルの配線方法を控えておき、AC アダプタコネクタケーブルを配線ガイドから慎重に取り外します。
12. AC アダプタコネクタをコンピュータベースから持ち上げて外します。

1	AC アダプタコネクタケーブル	2	AC アダプタコネクタ

AC アダプタコネクタの取り付け

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. AC アダプタコネクタケーブルを配線し、AC アダプタコネクタをコンピュータベースにセットします。
3. AC アダプタコネクタケーブルをシステム基板のコネクタに接続します。
4. AC アダプタコネクタをコンピュータベースに固定するブラケットを取り付けます。
5. オーディオボードを取り付けます（オーディオボードの取り付けを参照）。
6. ミドルカバーを取り付けます（ミドルカバーの取り付けを参照）。
7. ディスプレイアセンブリを取り付けます（ディスプレイアセンブリの取り付けを参照）。
8. パームレストを取り付けます（パームレストの取り付けを参照）。
9. ハードドライブの取り付けの手順 5 から手順 7 の手順に従ってください。
10. キーボードを取り付けます（キーボードの取り付けを参照）。
11. バッテリーを取り付けます（バッテリーの取り付けを参照）。

注意：コンピュータの電源を入れる前にすべてのネジを取り付け、コンピュータ内部にネジが残っていないか確認します。コンピュータ内部にネジが残っていると、コンピュータに損傷を与える恐れがあります。

目次に戻る

目次に戻る

オーディオボード

Dell™ Inspiron™ 1120 サービスマニュアル

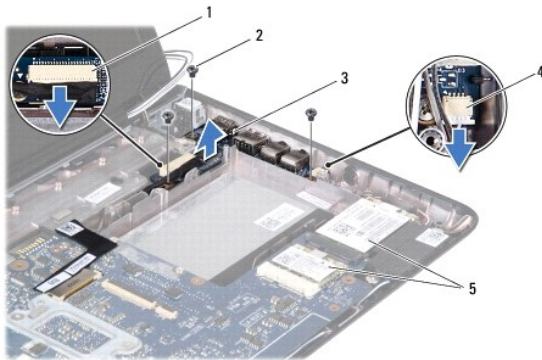
警告:コンピュータ内部の作業を始める前に、お使いのコンピュータに付属しているガイドの安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。安全にお使いいただくためのベストプラクティスの追加情報に関しては、規制順守ホームページ www.dell.com/regulatory_compliance をご覧ください。

注意:コンピュータシステムの修理は、資格を持っているサービス技術者のみが行ってください。Dell™ で認められていない修理による損傷は、保証の対象となりません。

注意:静電気による損傷を防ぐため、静電気防止用リストバンドを使用するか、コンピュータの塗装されていない金属面に触れて、身体の静電気を除去してください。

注意:コンピュータ内部の作業を始める前に、システム基板への損傷を防ぐため、メインバッテリーを取り外します(バッテリーの取り外しを参照)。

オーディオボードの取り外し

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. バッテリーを取り外します(バッテリーの取り外しを参照)。
3. キーボードを取り外します(キーボードの取り外しを参照)。
4. ハードドライブの取り外しの手順 4 から手順 6 の手順に従ってください。
5. パームレストを取り外します(パームレストの取り外しを参照)。
6. ミニカードからミニカードアンテナケーブルを外します。
7. オーディオケーブルおよびスピーカーケーブルをオーディオボードのコネクタから外します。
8. オーディオボードをコンピュータベースに固定している 3 本のネジを外します。
9. コンピュータベースからオーディオボードを持ち上げます。

1	オーディオケーブルコネクタ	2	ネジ(3)
3	オーディオボード	4	スピーカーケーブルコネクタ
5	ミニカード		

オーディオボードの取り付け

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. オーディオボードのコネクタを、コンピュータベースのスロットに揃えます。
3. オーディオボードをコンピュータベースに固定する 3 本のネジを取り付けます。

4. オーディオケーブルおよびスピーカーケーブルをオーディオボードのコネクタにそれぞれ接続します。

5. ミニカードアンテナケーブルをミニカードに接続します。

6. パームレストを取り付けます（パームレストの取り付けを参照）。

7. ハードドライブの取り付けの手順 5 から手順 7 の手順に従ってください。

8. キーボードを取り付けます（キーボードの取り付けを参照）。

9. バッテリーを取り付けます（バッテリーの取り付けを参照）。

注意：コンピュータの電源を入れる前にすべてのネジを取り付け、コンピュータ内部にネジが残っていないか確認します。コンピュータ内部にネジが残っていると、コンピュータに損傷を与える恐れがあります。

目次に戻る

目次に戻る

バッテリー

Dell™ Inspiron™ 1120 サービスマニュアル

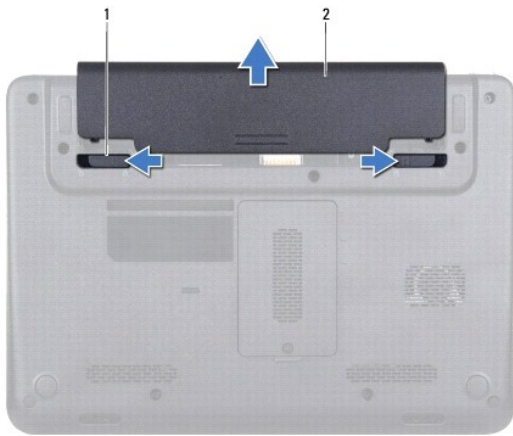
警告: コンピュータ内部の作業を始める前に、お使いのコンピュータに付属しているガイドの安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。安全にお使いいただくためのベストプラクティスの追加情報に関しては、規制順守ホームページ www.dell.com/regulatory_compliance をご覧ください。

注意: コンピュータシステムの修理は、資格を持っているサービス技術者のみが行ってください。Dell™ で認められていない修理による損傷は、保証の対象となりません。

注意: 静電気による損傷を避けるため、静電気防止用リストバンドを使用するか、または塗装されていない金属面(コンピュータの背面にあるコネクタなど)に定期的に触れて、静電気を身体から除去してください。

注意: コンピュータへの損傷を防ぐため、本製品専用のバッテリーのみを使用してください。他の Dell コンピュータ用のバッテリーは使用しないでください。

バッテリーの取り外し

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. コンピュータの電源を切り(コンピュータの電源を切る)、裏返しにします。
3. バッテリーリリースラッチをロック解除位置にスライドします。
4. バッテリーをスライドさせてバッテリーベイから取り出します。

1	バッテリーリリースラッチ(2)	2	バッテリー

バッテリーの取り付け

注意: コンピュータへの損傷を防ぐため、本製品専用のバッテリーのみを使用してください。

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. 所定の位置にカチッと収まるまで、バッテリーをバッテリーベイに挿入します。

目次に戻る

目次に戻る

作業を開始する前に

Dell™ Inspiron™ 1120 サービスマニュアル

このマニュアルでは、コンピュータのコンポーネントの取り外しおよび取り付けについて説明します。特に指示がない限り、それぞれの手順では以下の条件を満たしていることを前提とします。

- コンピュータの電源を切るとコンピュータ内部の作業を始める前にの手順を既に完了していること。
- コンピュータに同梱の、安全に関する情報を読んでいること。
- コンポーネントを交換するか、または別途購入している場合は、取り外し手順と逆の順番で取り付けができること。

推奨する工具とツール

このドキュメントで説明する操作には、以下のようなツールが必要です。

- プラスドライバ
- 小型のマイナスドライバ
- プラスチックスクライブ
- BIOS 実行プログラムのアップデートは **support.dell.com** で入手できます。

コンピュータの電源を切る

注意：データの損失を防ぐため、開いているすべてのファイルを保存してから閉じ、実行中のすべてのプログラムを終了してから、コンピュータの電源を切ります。

1. 開いているファイルをすべて保存して閉じ、使用中のプログラムをすべて終了します。
2. オペレーティングシステムをシャットダウンします。

   スタート 、**シャットダウン** の順にクリックします。

3. コンピュータの電源が切れていることを確認します。オペレーティングシステムをシャットダウンしても、コンピュータの電源が自動的に切れない場合は、コンピュータの電源が切れるまで電源ボタンを押し続けてください。

コンピュータ内部の作業を始める前に

コンピュータの損傷を防ぎ、ご自身を危険から守るため、次の安全に関する注意事項に従ってください。

警告：コンピュータ内部の作業を始める前に、お使いのコンピュータに付属しているガイドの安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。安全にお使いいただくためのベストプラクティスの追加情報に関しては、規制順守ホームページ www.dell.com/regulatory_compliance をご覧ください。

注意：コンピュータシステムの修理は、資格を持っているサービス技術者のみが行ってください。デルが許可していない修理による損傷は、保証できません。

注意：コンポーネントおよびカードは、慎重に扱います。カード上の部品や接続部分には触れないでください。カードを持つ際は縁を持つか、金属製の取り付けブラケットの部分を持ってください。コンポーネントを持つ場合は両端で持つようにして、ピンには触れないでください。

注意：ケーブルを外すときは、コネクタまたはコネクタのプルタブを持ち、ケーブル自身を引っ張らないでください。ケーブルによっては、ロックタブ付きのコネクタがあるケーブルもあります。このタイプのケーブルを取り外すときは、ロックタブを押し入れてからケーブルを抜きます。コネクタを抜く際には、コネクタピンを曲げないように、まっすぐ引き抜いてください。また、ケーブルを接続する際は、両方のコネクタの向きが合っていることを確認してください。

注意：コンピュータの損傷を防ぐため、コンピュータ内部の作業を始める前に、次の手順を実行します。

1. コンピュータのカバーに傷が付かないように、作業台が平らであり、汚れていないことを確認します。
2. コンピュータ（コンピュータの電源を切るを参照）と取り付けているデバイスすべての電源を切ります。

注意：ネットワークケーブルを取り外すには、まずケーブルのプラグをコンピュータから外し、次にケーブルをネットワークデバイスから外します。

3. 電話ケーブルやネットワークケーブルをすべてコンピュータから取り外します。

4. インストール済みのすべてのカードを押して、7-in-1 メディアカードリーダーから取り出します。

5. コンピュータ、および取り付けられているすべてのデバイスをコンセントから外します。

6. 取り付けられているすべてのデバイスをコンピュータから外します。

注意：コンピュータ内部の作業を始める前に、システム基板への損傷を防ぐため、メインバッテリーを取り外します（バッテリーの取り外しを参照）。

7. バッテリーを取り外します（バッテリーの取り外しを参照）。

8. コンピュータの表面を上にしてディスプレイを開き、電源ボタンを押してシステム基板の静電気を除去します。

目次に戻る

フラッシュ BIOS

Dell™ Inspiron™ 1120 サービスマニュアル

アップデートが利用可能な場合やシステム基板を交換する場合に、BIOS のフラッシュが必要な場合があります。BIOS のフラッシュを実行するには、次の手順に従います。

1. コンピュータの電源を入れます。
2. **support.dell.com/support/downloads** にアクセスします。
3. **Select Model**（製品の選択）をクリックします。
4. お使いのコンピュータに対応した BIOS アップデートファイルを選択します。

   メモ: お使いのコンピュータのサービスタグは、コンピュータ底部のラベルに記載されています。

   コンピュータのサービスタグがある場合：

   a. **Enter a Service Tag**（サービスタグを入力）をクリックします。
   b. **Enter a service tag:**（サービスタグを入力：）フィールドにコンピュータのサービスタグを入力し、**Go**（実行）をクリックします。手順 5 に進みます。

   コンピュータのサービスタグがない場合：

   a. **Select Your Product Family**（製品ファミリーの選択）リストで製品のタイプを選択します。
   b. **Select Your Product Line**（製品ラインの選択）リストで製品のブランドを選択します。
   c. **Select Your Product Model**（製品モデルの選択）リストで製品のモデル番号を選択します。

   メモ: モデルの選択を誤り、もう一度やり直したい場合は、メニューの右上にある **Start Over**（最初からやり直す）をクリックします。

   d. **Confirm**（確認）をクリックします。

5. 選択した項目の一覧が画面に表示されます。**BIOS** をクリックします。
6. **Download Now**（今すぐダウンロードする）をクリックして、最新の BIOS ファイルをダウンロードします。
   File Download（ファイルのダウンロード）ウィンドウが表示されます。
7. ファイルをデスクトップに保存する場合は、**Save**（保存する）をクリックします。ファイルがデスクトップにダウンロードされます。
8. **Download Complete**（ダウンロード終了）ウィンドウが表示されたら、**Close**（閉じる）をクリックします。
   デスクトップにファイルのアイコンが表示され、そのファイルにはダウンロードした BIOS アップデートファイルと同じ名前が付いています。
9. デスクトップ上のファイルのアイコンをダブルクリックし、画面の指示に従います。

目次に戻る

カメラ

Dell™ Inspiron™ 1120 サービスマニュアル

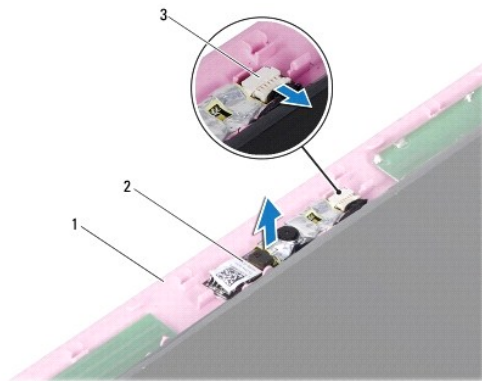
警告:コンピュータ内部の作業を始める前に、お使いのコンピュータに付属しているガイドの安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。安全にお使いいただくためのベストプラクティスの追加情報に関しては、規制順守ホームページ www.dell.com/regulatory_compliance をご覧ください。

注意:コンピュータシステムの修理は、資格を持っているサービス技術者のみが行ってください。Dell™ で認められていない修理による損傷は、保証の対象となりません。

注意:静電気による損傷を避けるため、静電気防止用リストバンドを使用するか、または塗装されていない金属面(コンピュータの背面にあるコネクタなど)に定期的に触れて、静電気を身体から除去してください。

注意:コンピュータ内部の作業を始める前に、システム基板への損傷を防ぐため、メインバッテリーを取り外します(バッテリーの取り外しを参照)。

カメラの取り外し

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. バッテリーを取り外します(バッテリーの取り外しを参照)。
3. キーボードを取り外します(キーボードの取り外しを参照)。
4. ハードドライブの取り外しの手順 4 から手順 6 の手順に従ってください。
5. パームレストを取り外します(パームレストの取り外しを参照)。
6. ディスプレイアセンブリを取り外します(ディスプレイアセンブリの取り外しを参照)。
7. ディスプレイベゼルを取り外します(ディスプレイベゼルの取り外しを参照)。
8. カメラケーブルをカメラモジュール上のコネクタから外します。
9. カメラモジュールをディスプレイ背面カバーから持ち上げて外します。

1	ディスプレイ背面カバー	2	カメラモジュール
3	カメラケーブルコネクタ		

カメラの取り付け

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. 位置合わせポストを使用して、カメラモジュールをディスプレイ背面カバーに配置します。
3. カメラモジュールを押し下げて、ディスプレイ背面カバーに固定します。

4. カメラケーブルをカメラモジュール上のコネクタに接続します。

5. ディスプレイベゼルを取り付けます（ディスプレイベゼルの取り付けを参照）。

6. ディスプレイアセンブリを取り付けます（ディスプレイアセンブリの取り付けを参照）。

7. パームレストを取り付けます（パームレストの取り付けを参照）。

8. ハードドライブの取り付けの手順 5 から手順 7 の手順に従ってください。

9. キーボードを取り付けます（キーボードの取り付けを参照）。

10. バッテリーを取り付けます（バッテリーの取り付けを参照）。

注意：コンピュータの電源を入れる前にすべてのネジを取り付け、コンピュータ内部にネジが残っていないか確認します。コンピュータ内部にネジが残っていると、コンピュータに損傷を与える恐れがあります。

目次に戻る

目次に戻る

コイン型電池

Dell™ Inspiron™ 1120 サービスマニュアル

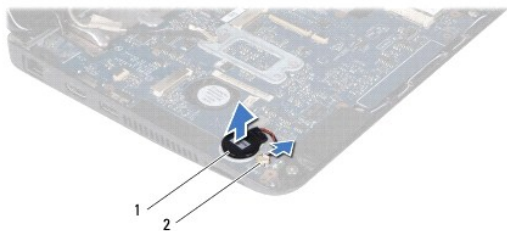
警告:コンピュータ内部の作業を始める前に、お使いのコンピュータに付属しているガイドの安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。安全にお使いいただくためのベストプラクティスの追加情報に関しては、規制順守ホームページ www.dell.com/regulatory_compliance をご覧ください。

注意:コンピュータシステムの修理は、資格を持っているサービス技術者のみが行ってください。Dell™ で認められていない修理による損傷は、保証の対象となりません。

注意:静電気による損傷を避けるため、静電気防止用リストバンドを使用するか、または塗装されていない金属面(コンピュータの背面にあるコネクタなど)に定期的に触れて、静電気を身体から除去してください。

注意:コンピュータ内部の作業を始める前に、システム基板への損傷を防ぐため、メインバッテリーを取り外します(バッテリーの取り外しを参照)。

コイン型電池の取り外し

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. バッテリーを取り外します(バッテリーの取り外しを参照)。
3. キーボードを取り外します(キーボードの取り外しを参照)。
4. ハードドライブの取り外しの手順 4 から手順 6 の手順に従ってください。
5. パームレストを取り外します(パームレストの取り外しを参照)。
6. システム基板上のコネクタからコイン型電池ケーブルを外します。
7. コイン型電池はシステム基板に接着されています。プラスチックスクライブを使用して、システム基盤からコイン型電池を慎重に取り外します。

1	コイン型電池	2	システム基板コネクタ

コイン型電池の取り付け

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. コイン型電池の接着面を下にして、コイン型電池を押してコンピュータベースの所定の位置に固定します。
3. コイン型電池ケーブルをシステム基板上のコネクタに接続します。
4. パームレストを取り付けます(パームレストの取り付けを参照)。
5. ハードドライブの取り付けの手順 5 から手順 7 の手順に従ってください。
6. キーボードを取り付けます(キーボードの取り付けを参照)。
7. バッテリーを取り付けます(バッテリーの取り付けを参照)。

注意：コンピュータの電源を入れる前にすべてのネジを取り付け、コンピュータ内部にネジが残っていないか確認します。コンピュータ内部にネジが残っていると、コンピュータに損傷を与える恐れがあります。

目次に戻る

目次に戻る

プロセッサヒートシンク

Dell™ Inspiron™ 1120 サービスマニュアル

- プロセッサヒートシンクの取り外し
- プロセッサヒートシンクの取り付け

警告: コンピュータ内部の作業を始める前に、お使いのコンピュータに付属しているガイドの安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。安全にお使いいただくためのベストプラクティスの追加情報に関しては、規制順守ホームページ www.dell.com/regulatory_compliance をご覧ください。

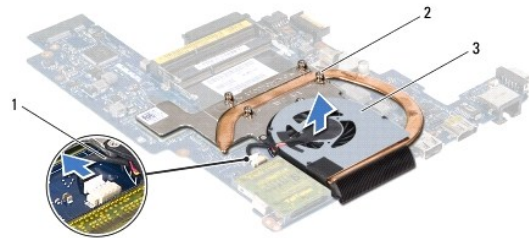
警告: ヒートシンクがまだ熱いときにプロセッサヒートシンクをコンピュータから取り外す場合は、プロセッサヒートシンクの金属ハウジングに触れないでください。

注意: コンピュータシステムの修理は、資格を持っているサービス技術者のみが行ってください。Dell™ で認められていない修理による損傷は、保証の対象となりません。

注意: 静電気による損傷を避けるため、静電気防止用リストバンドを使用するか、または塗装されていない金属面（コンピュータの背面にあるコネクタなど）に定期的に触れて、静電気を身体から除去してください。

注意: コンピュータ内部の作業を始める前に、システム基板への損傷を防ぐため、メインバッテリーを取り外します（バッテリーの取り外しを参照）。

プロセッサヒートシンクの取り外し

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. システム基板を取り外します（システム基板の取り外しを参照）。
3. ファンケーブルをシステム基板のコネクタから外します。
4. プロセッサヒートシンクをシステム基板に固定している 4 本の拘束ネジを、拘束ネジの横に表示されている順番に従って緩めます。
5. プロセッサヒートシンクをシステム基板から取り外します。

1	ファンケーブル	2	拘束ネジ（4）
3	プロセッサヒートシンク		

プロセッサヒートシンクの取り付け

メモ: 元のプロセッサおよびヒートシンクを共に再び取り付ける場合は、元のサーマルパッドを使用できます。プロセッサまたはプロセッサヒートシンクのいずれかを取り付ける場合は、熱伝導性を確実にするために、キット内のサーマルパッドを使用します。

メモ: 本手順では、プロセッサヒートシンクが事前に取り外され、取り付けを行う準備が整っていることを前提とします。

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. プロセッサヒートシンクの 4 本の拘束ネジをシステム基板のネジ穴に合わせ、拘束ネジの横に表示されている順番に従ってネジを締めます。
3. ファンケーブルをシステム基板のコネクタに接続します。
4. システム基板を取り付けます（システム基板の取り付けを参照）。

注意: コンピュータの電源を入れる前にすべてのネジを取り付け、コンピュータ内部にネジが残っていないか確認します。コンピュータ内部にネジが残っていると、コンピュータに損傷を与える恐れがあります。

目次に戻る

[目次に戻る]

ディスプレイ

Dell™ Inspiron™ 1120 サービスマニュアル

警告:コンピュータ内部の作業を始める前に、お使いのコンピュータに付属しているガイドの安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。安全にお使いいただくためのベストプラクティスの追加情報に関しては、規制順守ホームページ www.dell.com/regulatory_compliance をご覧ください。

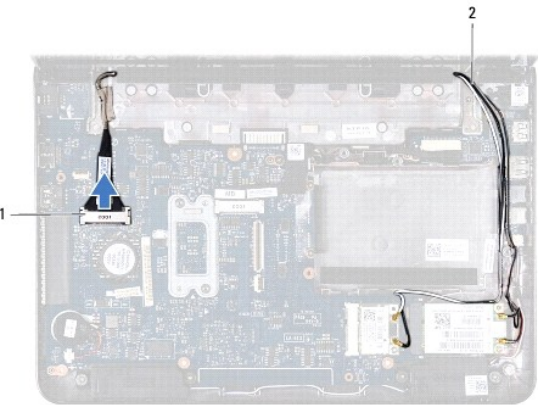
注意:コンピュータシステムの修理は、資格を持っているサービス技術者のみが行ってください。Dell™ で認められていない修理による損傷は、保証の対象となりません。

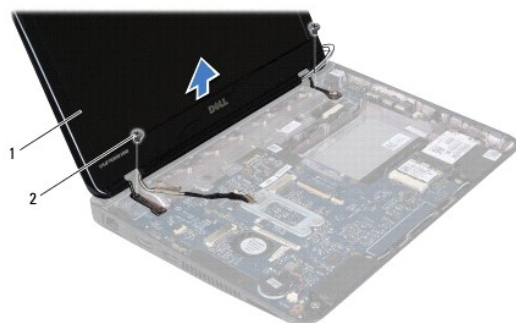
注意:静電気による損傷を避けるため、静電気防止用リストバンドを使用するか、または塗装されていない金属面(コンピュータの背面にあるコネクタなど)に定期的に触れて、静電気を身体から除去してください。

注意:コンピュータ内部の作業を始める前に、システム基板への損傷を防ぐため、メインバッテリーを取り外します(バッテリーの取り外しを参照)。

ディスプレイアセンブリ

ディスプレイアセンブリの取り外し

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. バッテリーを取り外します(バッテリーの取り外しを参照)。
3. キーボードを取り外します(キーボードの取り外しを参照)。
4. ハードドライブの取り外しの手順 4 から手順 6 の手順に従ってください。
5. パームレストを取り外します(パームレストの取り外しを参照)。
6. ミニカードからミニカードアンテナケーブルを外します。
7. ミニカードのアンテナケーブルの配線方法を控えておき、アンテナケーブルを慎重に配線ガイドから取り外します。
8. ディスプレイケーブルをシステム基板のコネクタから取り外します。

1	ディスプレイケーブルコネクタ	2	ミニカードアンテナケーブル

9. ディスプレイアセンブリをコンピュータベースに固定している 2 本のネジ(両側に各 1 本)を取り外します。
10. ディスプレイアセンブリを持ち上げて、コンピュータベースから取り外します。

1	ディスプレイアセンブリ	2	ネジ（2）

ディスプレイアセンブリの取り付け

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. ディスプレイアセンブリを所定の位置に配置し、ディスプレイアセンブリをコンピュータベースに固定する 2 本のネジ（両側に各 1 本）を取り付けます。
3. ディスプレイケーブルをシステム基板のコネクタに接続します。
4. ミニカードアンテナケーブルを、コンピュータベースの配線ガイドに通して配線します。
5. ミニカードアンテナケーブルをミニカードに接続します。
6. パームレストを取り付けます（パームレストの取り付けを参照）。
7. ハードドライブの取り付けの手順 5 から手順 7 の手順に従ってください。
8. キーボードを取り付けます（キーボードの取り付けを参照）。
9. バッテリーを取り付けます（バッテリーの取り付けを参照）。

注意：コンピュータの電源を入れる前にすべてのネジを取り付け、コンピュータ内部にネジが残っていないか確認します。コンピュータ内部にネジが残っていると、コンピュータに損傷を与える恐れがあります。

ディスプレイベゼル

ディスプレイベゼルの取り外し

注意：ディスプレイベゼルは非常に壊れやすい部品です。ベゼルへの損傷を防ぐため、取り外しには注意してください。

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. ディスプレイアセンブリを取り外します（ディスプレイアセンブリの取り外しを参照）。
3. ディスプレイベゼルのネジを保護している 2 つのゴム製パッドを取り外します。
4. ディスプレイベゼルをディスプレイ背面カバーに固定している 2 本のネジを取り外します。
5. 指先を使ってディスプレイベゼルの内側の端を慎重に持ち上げ、ディスプレイ背面カバーから取り外します。

1	ゴム製パッド（2）	2	ネジ（2）
3	ディスプレイベゼル		

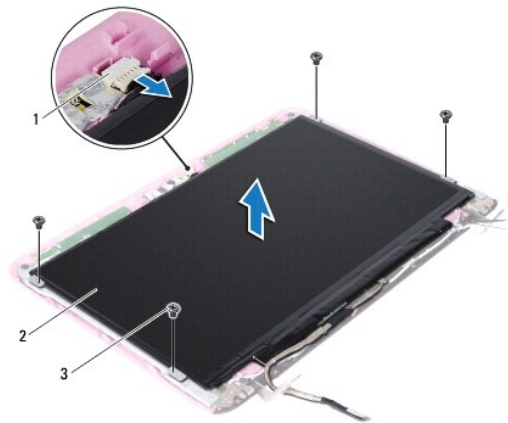
ディスプレイベゼルの取り付け

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. ディスプレイベゼルをディスプレイ背面カバー上に配置して、所定の位置に慎重にはめ込みます。
3. ディスプレイベゼルをディスプレイ背面カバーに固定する 2 本のネジを取り付けます。
4. ディスプレイベゼルのネジを保護するゴム製パッドを取り付けます。
5. ディスプレイアセンブリを取り付けます（ディスプレイアセンブリの取り付けを参照）。

注意：コンピュータの電源を入れる前にすべてのネジを取り付け、コンピュータ内部にネジが残っていないか確認します。コンピュータ内部にネジが残っていると、コンピュータに損傷を与える恐れがあります。

ディスプレイパネル

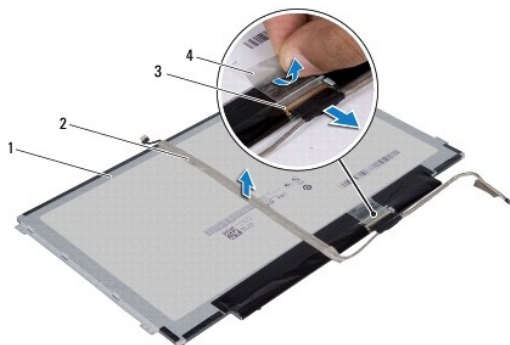
ディスプレイパネルの取り外し

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. ディスプレイアセンブリを取り外します（ディスプレイアセンブリの取り外しを参照）。
3. ディスプレイベゼルを取り外します（ディスプレイベゼルの取り外しを参照）。
4. ディスプレイパネルをディスプレイ背面カバーに固定している 4 本のネジを取り外します。
5. カメラケーブルをカメラモジュール上のコネクタから外します。

1	カメラケーブルコネクタ	2	ディスプレイパネル
3	ネジ（4）		

6. ディスプレイパネルをディスプレイ背面カバーから持ち上げて外します。

7. ディスプレイパネルを裏返しにして、清潔な場所に置きます。

8. ディスプレイケーブルを保護しているテープをはがし、ディスプレイケーブルを持ち上げて、ディスプレイパネルの背面から外します。

9. ディスプレイケーブルをディスプレイケーブルコネクタに固定しているテープを持ち上げ、ディスプレイケーブルを取り外します。

1	ディスプレイパネルの背面	2	ディスプレイケーブル
3	ディスプレイケーブルコネクタ	4	テープ

ディスプレイパネルの取り付け

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。

2. ディスプレイケーブルをディスプレイケーブルコネクタに接続し、テープで固定します。

3. ディスプレイケーブルをディスプレイパネルの背面に配置し、テープで固定します。

4. ディスプレイパネルを表に返し、ディスプレイ背面カバーの上に置きます。

5. カメラケーブルをカメラモジュール上のコネクタに接続します。

6. ディスプレイパネルをディスプレイ背面カバーに固定する 4 本のネジを取り付けます。

7. ディスプレイベゼルを取り付けます（ディスプレイベゼルの取り付けを参照）。

8. ディスプレイアセンブリを取り付けます（ディスプレイアセンブリの取り付けを参照）。

△ **注意**：**コンピュータの電源を入れる前にすべてのネジを取り付け、コンピュータ内部にネジが残っていないか確認します。コンピュータ内部にネジが残っていると、コンピュータに損傷を与える恐れがあります。**

ディスプレイパネルブラケット

ディスプレイパネルブラケットの取り外し

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。

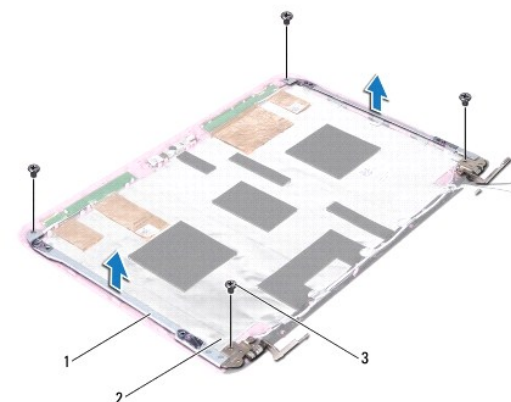
2. ディスプレイアセンブリを取り外します（ディスプレイアセンブリの取り外しを参照）。

3. ディスプレイベゼルを取り外します（ディスプレイベゼルの取り外しを参照）。

4. ディスプレイパネルを取り外します（ディスプレイパネルの取り外しを参照）。

5. ディスプレイパネルブラケットネジを保護しているアルミテープを慎重にはがします。

6. ディスプレイパネルブラケットをディスプレイ背面カバーに固定している 4 本のネジを取り外します。

7. ディスプレイパネルブラケットを持ち上げて、ディスプレイ背面カバーから外します。

1	ディスプレイパネルブラケット（2）	2	アルミテープ
3	ネジ（4）		

ディスプレイパネルブラケットの取り付け

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。

2. ディスプレイパネルブラケットをディスプレイ背面カバー上に配置します。

3. ディスプレイパネルブラケットをディスプレイ背面カバーに固定する 4 本のネジを取り付けます。

4. ディスプレイパネルブラケットネジにアルミテープを貼り付けます。

5. ディスプレイパネルを取り付けます（ディスプレイパネルの取り付けを参照）。

6. ディスプレイベゼルを取り付けます（ディスプレイベゼルの取り付けを参照）。

7. ディスプレイアセンブリを取り付けます（ディスプレイアセンブリの取り付けを参照）。

注意：コンピュータの電源を入れる前にすべてのネジを取り付け、コンピュータ内部にネジが残っていないか確認します。コンピュータ内部にネジが残っていると、コンピュータに損傷を与える恐れがあります。

目次に戻る

目次に戻る

ハードドライブ

Dell™ Inspiron™ 1120 サービスマニュアル

警告：コンピュータ内部の作業を始める前に、お使いのコンピュータに付属しているガイドの安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。安全にお使いいただくためのベストプラクティスの追加情報に関しては、規制順守ホームページ www.dell.com/regulatory_compliance をご覧ください。

警告：ドライブが高温のときにハードドライブをコンピュータから取り外す場合、ハードドライブの金属製ハウジングに触れないでください。

注意：コンピュータシステムの修理は、資格を持っているサービス技術者のみが行ってください。デルが許可していない修理による損傷は、保証できません。

注意：静電気による損傷を避けるため、静電気防止用リストバンドを使用するか、または塗装されていない金属面（コンピュータの背面にあるコネクタなど）に定期的に触れて、静電気を身体から除去してください。

注意：データの損失を防ぐため、ハードドライブを取り外す前に必ずコンピュータの電源を切ってください（コンピュータの電源を切るを参照）。コンピュータの電源が入っているとき、またはスリープ状態のときに、ハードドライブを取り外さないでください。

注意：コンピュータ内部の作業を始める前に、システム基板への損傷を防ぐため、メインバッテリーを取り外します（バッテリーの取り外しを参照）。

注意：ハードドライブは大変壊れやすい部品です。ハードドライブの取り扱いには注意してください。

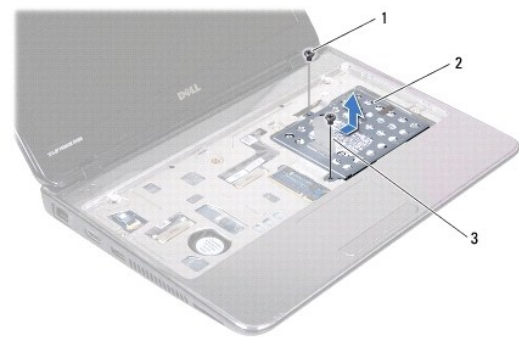
メモ：デルではデル製品以外のハードドライブに対する互換性の保証およびサポートの提供は行っておりません。

メモ：デル製品以外のハードドライブを取り付ける場合は、オペレーティングシステム、ドライバ、およびユーティリティを新しいハードドライブにインストールする必要があります。

ハードドライブの取り外し

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. バッテリーを取り外します（バッテリーの取り外しを参照）。
3. キーボードを取り外します（キーボードの取り外しを参照）。
4. ハードドライブアセンブリをコンピュータベースに固定している 2 本のネジを外します。
5. プルタブを使用してハードドライブアセンブリを横にスライドさせて、システム基板上のコネクタから外します。

注意：ハードドライブをコンピュータに取り付けていないときは、保護用静電気防止パッケージに保管します（コンピュータに同梱の、安全にお使いいただくための注意にある「静電気放出への対処」を参照）。

6. ハードディスクドライブアセンブリを持ち上げて、コンピュータベースから取り出します。

1	ネジ（2）	2	ハードディスクドライブアセンブリ
3	プルタブ		

7. ハードディスクドライブブラケットをハードディスクドライブに固定している 4 本のネジを外します。
8. ハードディスクドライブブラケットを持ち上げてハードディスクドライブから取り外します。

1	ハードドライブブラケット	2	ハードドライブ
3	ネジ（4）		

ハードドライブの取り付け

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. 新しいハードドライブをパッケージから取り出します。
ハードドライブを保管するためや配送のために、梱包を保管しておいてください。
3. ハードディスクドライブをハードディスクドライブブラケットに置きます。
4. ハードディスクドライブブラケットをハードディスクドライブに固定する 4 本のネジを取り付けます。
5. ハードディスクドライブアセンブリをコンピュータベースに置きます。
6. プルタブを使用してハードドライブアセンブリをシステム基板上のコネクタにスライドさせます。
7. ハードドライブアセンブリをコンピュータベースに固定する 2 本のネジを取り付けます。
8. キーボードを取り付けます（キーボードの取り付けを参照）。
9. バッテリーを取り付けます（バッテリーの取り付けを参照）。

注意：コンピュータの電源を入れる前にすべてのネジを取り付け、コンピュータ内部にネジが残っていないか確認します。コンピュータ内部にネジが残っていると、コンピュータに損傷を与える恐れがあります。

10. 必要に応じて、お使いのコンピュータ用のオペレーティングシステムをインストールします。『**セットアップガイド**』の「オペレーティングシステムのリストア」を参照してください。
11. 必要に応じて、お使いのコンピュータ用のドライバとユーティリティをインストールします。

目次に戻る

[目次に戻る]

ミドルカバー

Dell™ Inspiron™ 1120 サービスマニュアル

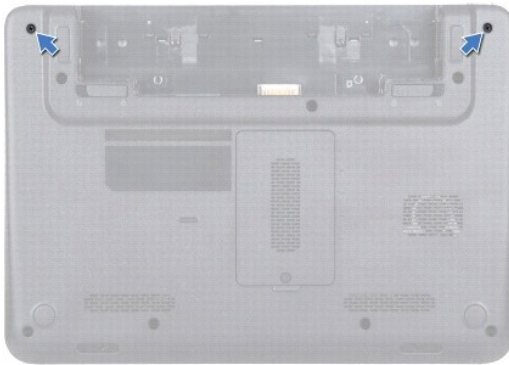
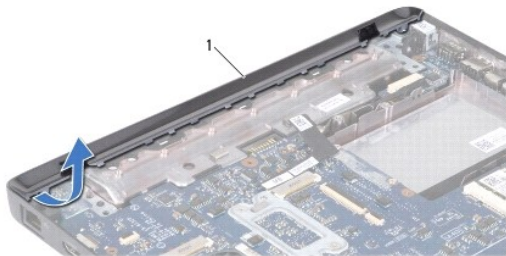
警告：コンピュータ内部の作業を始める前に、お使いのコンピュータに付属しているガイドの安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。安全にお使いいただくためのベストプラクティスの追加情報に関しては、規制順守ホームページ www.dell.com/regulatory_compliance をご覧ください。

注意：静電気による損傷を避けるため、静電気防止用リストバンドを使用するか、または塗装されていない金属面（コンピュータの背面にあるコネクタなど）に定期的に触れて、静電気を身体から除去してください。

注意：コンピュータシステムの修理は、資格を持っているサービス技術者のみが行ってください。Dell™ で認められていない修理による損傷は、保証の対象となりません。

注意：コンピュータ内部の作業を始める前に、システム基板への損傷を防ぐため、メインバッテリーを取り外します（バッテリーの取り外しを参照）。

ミドルカバーの取り外し

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. バッテリーを取り外します（バッテリーの取り外しを参照）。
3. キーボードを取り外します（キーボードの取り外しを参照）。
4. ハードドライブの取り外しの手順 4 から手順 6 の手順に従ってください。
5. パームレストを取り外します（パームレストの取り外しを参照）。
6. ディスプレイアセンブリを取り外します（ディスプレイアセンブリの取り外しを参照）。
7. ミドルカバーをコンピュータベースに固定している 2 本のネジを外します。

8. コンピュータを裏返します。
9. ミドルカバーを慎重に外して、コンピュータベースから取り外します。

1	ミドルカバー

ミドルカバーの取り付け

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. ミドルカバーのタブをコンピュータベースのスロットに合わせて、ミドルカバーを所定の位置にカチッとはめ込みます。
3. コンピュータを裏返します。
4. ミドルカバーをコンピュータベースに固定する 2 本のネジを取り付けます。
5. ディスプレイアセンブリを取り付けます（ディスプレイアセンブリの取り付けを参照）。
6. パームレストを取り付けます（パームレストの取り付けを参照）。
7. ハードドライブの取り付けの手順 5 から手順 7 の手順に従ってください。
8. キーボードを取り付けます（キーボードの取り付けを参照）。
9. バッテリーを取り付けます（バッテリーの取り付けを参照）。

注意：コンピュータの電源を入れる前にすべてのネジを取り付け、コンピュータ内部にネジが残っていないか確認します。コンピュータ内部にネジが残っていると、コンピュータに損傷を与える恐れがあります。

目次に戻る

目次に戻る

キーボード

Dell™ Inspiron™ 1120 サービスマニュアル

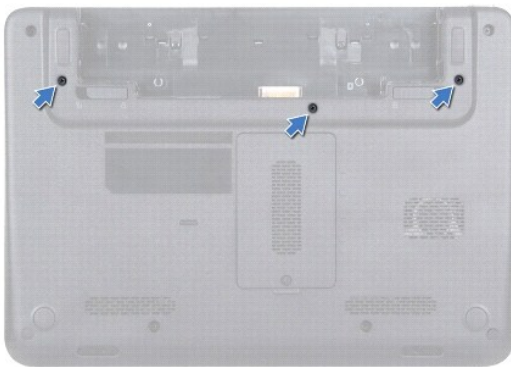
警告:コンピュータ内部の作業を始める前に、お使いのコンピュータに付属しているガイドの安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。安全にお使いいただくためのベストプラクティスの追加情報に関しては、規制順守ホームページ www.dell.com/regulatory_compliance をご覧ください。

注意:コンピュータシステムの修理は、資格を持っているサービス技術者のみが行ってください。Dell™ で認められていない修理による損傷は、保証の対象となりません。

注意:静電気による損傷を避けるため、静電気防止用リストバンドを使用するか、または塗装されていない金属面(コンピュータの背面にあるコネクタなど)に定期的に触れて、静電気を身体から除去してください。

注意:コンピュータ内部の作業を始める前に、システム基板への損傷を防ぐため、メインバッテリーを取り外します(バッテリーの取り外しを参照)。

キーボードの取り外し

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. バッテリーを取り外します(バッテリーの取り外しを参照)。
3. キーボードをコンピュータベースに固定している 3 本のネジを外します。

4. コンピュータを表に返し、ディスプレイを可能な限り開きます。

注意:キーボード上のキーキャップは壊れたり、外れたりしやすく、また、取り付けに時間がかかります。キーボードの取り外しや取り扱いには注意してください。

注意:キーボードの取り外しや取り扱いには特に注意してください。キーボードを乱暴に扱うと、ディスプレイパネルに傷が付く場合があります。

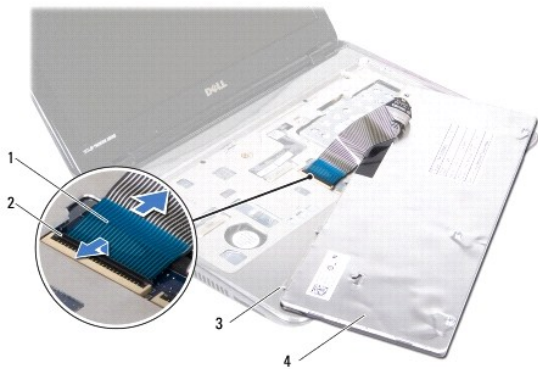
5. キーボードとパームレストの間にあるプラスチックスクライブをスライドさせて、キーボードを持ち上げ、パームレストのタブから外します。

1	プラスチックスクライブ	2	キーボード
3	パームレスト		

6. キーボードをそっと持ち上げて、キーボードタブをスライドさせてパームレストのスロットから取り外します。

7. キーボードを裏返して、パームレストに配置します。

8. コネクタラッチを持ち上げて、キーボードケーブルをシステム基板のコネクタから外します。

9. パームレストからキーボードを持ち上げながら、取り外します。

1	キーボードケーブル	2	コネクタラッチ
3	キーボードタブ（5）	4	キーボード

キーボードの取り付け

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。

2. キーボードケーブルをシステム基板のコネクタに差し込み、コネクタラッチを押し下げてキーボードケーブルを固定します。

3. キーボードの下部のタブをパームレストのスロットに合わせて、キーボードを下げて所定の位置に配置します。

4. キーボードの縁を注意深く押して、キーボードをパームレストのタブの下に固定します。

5. ディスプレイを閉じて、コンピュータを裏返します。

6. キーボードをコンピュータベースに固定する 3 本のネジを取り付けます。

7. バッテリーを取り付けます（バッテリーの取り付けを参照）。

注意：コンピュータの電源を入れる前にすべてのネジを取り付け、コンピュータ内部にネジが残っていないか確認します。コンピュータ内部にネジが残っていると、コンピュータに損傷を与える恐れがあります。

目次に戻る

目次に戻る

メモリモジュール

Dell™ Inspiron™ 1120 サービスマニュアル

警告：コンピュータ内部の作業を始める前に、お使いのコンピュータに付属しているガイドの安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。安全にお使いいただくためのベストプラクティスの追加情報に関しては、規制順守ホームページ www.dell.com/regulatory_compliance をご覧ください。

注意：コンピュータシステムの修理は、資格を持っているサービス技術者のみが行ってください。Dell™ で認められていない修理による損傷は、保証の対象となりません。

注意：静電気による損傷を避けるため、静電気防止用リストバンドを使用するか、または塗装されていない金属面（コンピュータの背面にあるコネクタなど）に定期的に触れて、静電気を身体から除去してください。

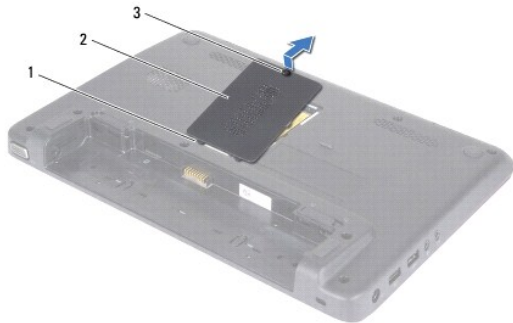
注意：コンピュータ内部の作業を始める前に、システム基板への損傷を防ぐため、メインバッテリーを取り外します（バッテリーの取り外しを参照）。

システム基板にメモリモジュールを取り付けると、コンピュータのメモリ容量を増やすことができます。お使いのコンピュータでサポートされるメモリに関する情報は、コンピュータに同梱の『**セットアップガイド**』にある「仕様」、または **support.dell.com/manuals** を参照してください。

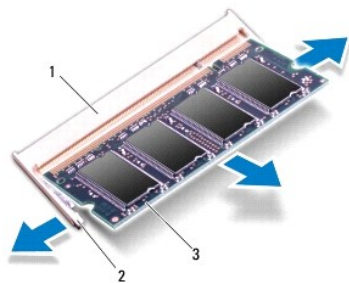
メモ： Dell™ から購入したメモリモジュールは、お使いのコンピュータの保証対象に含まれます。

お使いのコンピュータには、ユーザーがアクセス可能な 2 つの SODIMM コネクタが装備されています。どちらのソケットにもコンピュータの底面からアクセスできます。

メモリモジュールの取り外し

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. バッテリーを取り外します（バッテリーの取り外しを参照）。
3. メモリモジュールカバーをコンピュータベースに固定している拘束ネジを緩めます。
4. メモリモジュールカバーを持ち上げてコンピュータベースから取り外します。

1	タブ（2）	2	メモリモジュールカバー
3	拘束ネジ		

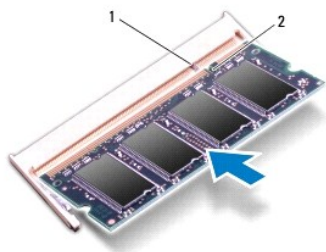
注意：メモリモジュールコネクタへの損傷を防ぐため、メモリモジュールの固定クリップを広げるために道具を使用しないでください。

5. メモリモジュールコネクタの両端にある固定クリップを、メモリモジュールが持ち上がるまで指先で慎重に広げます。
6. メモリモジュールをメモリモジュールコネクタから取り外します。

1	メモリモジュールコネクタ	2	固定クリップ（2）
3	メモリモジュール		

メモリモジュールの取り付け

注意：メモリモジュールを 2 つのコネクタに取り付ける必要がある場合は、メモリモジュールをまず下のコネクタに取り付け、次に上のコネクタに取り付けます。

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. メモリモジュールの切り込みを、メモリモジュールコネクタのタブに合わせます。
3. メモリモジュールを 45 度の角度でメモリモジュールコネクタにしっかりと挿入し、メモリモジュールがカチッと所定の位置に収まるまで押し下げます。カチッという感触が得られない場合は、メモリモジュールを取り外し、再度取り付けてください。

メモ： メモリモジュールが正しく取り付けられていないと、コンピュータは起動できません。

1	タブ	2	切り込み

4. メモリモジュールカバーのタブをコンピュータベースのスロットに差し込んで、メモリモジュールカバーを所定の位置に慎重にはめ込みます。
5. メモリモジュールカバーをコンピュータベースに固定するネジを締めます。
6. バッテリーを取り付けます（バッテリーの取り付けを参照）。
7. AC アダプタをコンピュータとコンセントに接続します。
8. コンピュータの電源を入れます。

コンピュータは起動時に、メモリモジュールを検出してシステム設定情報を自動的にアップデートします。

コンピュータに取り付けられたメモリ容量を確認するには、
スタート → **コントロールパネル** → **システムとセキュリティ** → **システム** の順にクリックします。

[目次に戻る]

ワイヤレスミニカード

Dell™ Inspiron™ 1120 サービスマニュアル

警告：コンピュータ内部の作業を始める前に、お使いのコンピュータに付属しているガイドの安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。安全にお使いいただくためのベストプラクティスの追加情報に関しては、規制順守ホームページ www.dell.com/regulatory_compliance をご覧ください。

注意：コンピュータシステムの修理は、資格を持っているサービス技術者のみが行ってください。Dell™ で認められていない修理による損傷は、保証の対象となりません。

注意：静電気による損傷を避けるため、静電気防止用リストバンドを使用するか、または塗装されていない金属面（コンピュータの背面にあるコネクタなど）に定期的に触れて、静電気を身体から除去してください。

注意：コンピュータ内部の作業を始める前に、システム基板への損傷を防ぐため、メインバッテリーを取り外します（バッテリーの取り外しを参照）。

注意：ミニカードをコンピュータに取り付けていないときは、保護用静電気防止パッケージに保管します（コンピュータに同梱の、安全にお使いいただくための注意にある「静電気放出への対処」を参照）。

メモ：デルではデル製品以外のミニカードに対する互換性の保証およびサポートの提供は行っておりません。

コンピュータと一緒にワイヤレスミニカードを注文された場合、カードは既に取り付けられています。

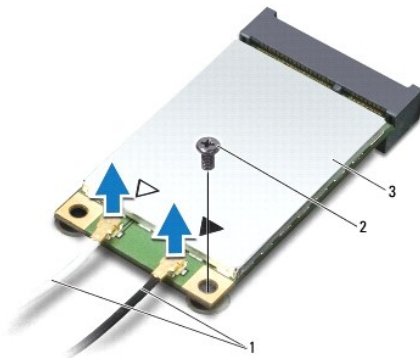
お使いのコンピュータには、フルミニカードスロット 1 個とハーフミニカードスロット 1 個が付いています。

- フルミニカードスロット（1） — ム モバイルブロードバンド、ワイヤレス WAN（WWAN）、GPS、または TV チューナーモジュールをサポート
- ハーフミニカードスロット（1） — ワイヤレス LAN（WLAN）、WLAN/Bluetooth® コンボ、または Worldwide Interoperability for Microwave Access（WiMax）をサポート

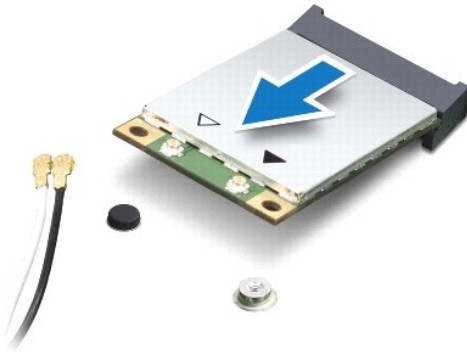
メモ：ご購入時のシステム構成によっては、ミニカードスロットにミニカードが取り付けられていない場合があります。

ミニカードの取り外し

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. バッテリーを取り外します（バッテリーの取り外しを参照）。
3. キーボードを取り外します（キーボードの取り外しを参照）。
4. ハードドライブの取り外しの手順 4 から手順 6 の手順に従ってください。
5. パームレストを取り外します（パームレストの取り外しを参照）。
6. アンテナケーブルをミニカードから外します。
7. ミニカードをシステム基板に固定しているネジを外します。

メモ：フルミニカードスロットでは、一度にワイヤレス WAN ミニカード 1 個または TV チューナーカード 1 個のいずれかをサポートします。

1	アンテナケーブル（2）	2	ネジ

3	ミニカード		

8. ミニカードを持ち上げてシステム基板コネクタから外します。

ミニカードの取り付け

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. 新しいミニカードをパッケージから取り出します。

注意：カードを所定の位置に挿入するには、しっかりと均等に力を加えてください。力を加えすぎると、コネクタが損傷する恐れがあります。

注意：コネクタは正しく挿入できるよう設計されています。抵抗を感じる場合は、カードとシステム基板のコネクタを確認し、カードを再配置してください。

注意：ミニカードへの損傷を避けるため、ケーブルをカードの下に置かないでください。

3. ミニカードコネクタを、適切なシステム基板コネクタへ 45 度の角度で挿入します。例えば、WLAN カードコネクタには、**WLAN** のラベルが付いています。
4. ミニカードのもう一方の端をシステム基板のスロット内に押し下げ、ミニカードをシステム基板に固定するネジを締めます。
5. 取り付けているカードに、適切なアンテナケーブルを接続します。次の表に、お使いのコンピュータが対応しているミニカード用アンテナケーブルの色分けを示します。

ミニカードのコネクタ	アンテナケーブルの色分け
WWAN（アンテナケーブル 2 本）	
メイン WWAN（白色の三角形）	白色に灰色の縞模様
補助 WWAN（黒色の三角形）	黒色に灰色の縞模様
WLAN（アンテナケーブル 2 本）	
メイン WLAN（白色の三角形）	白色
補助 WLAN（黒色の三角形）	黒色
V チューナー（アンテナケーブル 1 本）	黒色

6. 保護用透明シートで未使用アンテナケーブルを保護します。
7. パームレストを取り付けます（パームレストの取り付けを参照）。
8. ハードドライブの取り付けの手順 5 から手順 7 の手順に従ってください。
9. キーボードを取り付けます（キーボードの取り付けを参照）。
10. バッテリーを取り付けます（バッテリーの取り付けを参照）。
11. 必要なドライバおよびユーティリティをコンピュータにインストールします。

メモ： デル以外からのワイヤレスミニカードをインストールする場合は、適切なドライバおよびユーティリティをインストールする必要があります。

目次に戻る

パームレスト

Dell™ Inspiron™ 1120 サービスマニュアル

警告：コンピュータ内部の作業を始める前に、お使いのコンピュータに付属しているガイドの安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。安全にお使いいただくためのベストプラクティスの追加情報に関しては、規制順守ホームページ www.dell.com/regulatory_compliance をご覧ください。

注意：静電気による損傷を避けるため、静電気防止用リストバンドを使用するか、または塗装されていない金属面（コンピュータの背面にあるコネクタなど）に定期的に触れて、静電気を身体から除去してください。

注意：コンピュータシステムの修理は、資格を持っているサービス技術者のみが行ってください。Dell™ で認められていない修理による損傷は、保証の対象となりません。

注意：コンピュータ内部の作業を始める前に、システム基板への損傷を防ぐため、メインバッテリーを取り外します（バッテリーの取り外しを参照）。

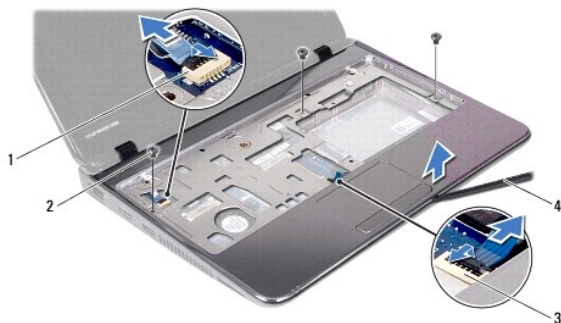
パームレストの取り外し

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. バッテリーを取り外します（バッテリーの取り外しを参照）。
3. キーボードを取り外します（キーボードの取り外しを参照）。
4. ハードドライブの取り外しの手順 4 から手順 6 の手順に従ってください。
5. ディスプレイを閉じて、コンピュータを裏返します。
6. プラスチックスクライブを使用して、コンピュータベースのパームレストネジを覆うゴムキャップ 2 個を外します。
7. パームレストをコンピュータベースに固定している 4 本のネジを外します。

1	ゴムキャップ（2）	2	ネジ（4）

8. コンピュータを表に返し、ディスプレイを可能な限り開きます。
9. パームレストをコンピュータベースに固定している 3 本のネジを外します。
10. コネクタラッチを持ち上げてプルタブを引き、タッチパッドケーブルおよび電源ボタンボードケーブルを、システム基板の各コネクタから外します。

注意：パームレストに損傷を与えないよう、慎重にパームレストをコンピュータベースから取り外します。

11. コンピュータベースとパームレスト間にプラスチックスクライブをスライドさせて、パームレストをコンピュータベースから持ち上げて外します。

1	電源ボタンボードケーブルコネクタ	2	ネジ（3）
3	タッチパッドケーブルコネクタ	4	プラスチックスクライブ

パームレストの取り付け

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. パームレストをコンピュータベースに合わせて、パームレストを慎重に所定の位置へはめ込みます。
3. タッチパッドケーブルおよび電源ボタン基板ケーブルを、システム基板の各コネクタに差し込み、コネクタラッチを押し下げてケーブルを固定します。
4. パームレストをコンピュータベースに固定する 3 本のネジを取り付けます。
5. ハードドライブの取り付けの手順 5 から手順 7 の手順に従ってください。
6. キーボードを取り付けます（キーボードの取り付けを参照）。
7. ディスプレイを閉じて、コンピュータを裏返します。
8. パームレストをコンピュータベースに固定する 4 本のネジを締めます。
9. コンピュータベースのパームレストネジを覆うゴムキャップ 2 個を取り付けます。
10. バッテリーを取り付けます（バッテリーの取り付けを参照）。

注意：コンピュータの電源を入れる前にすべてのネジを取り付け、コンピュータ内部にネジが残っていないか確認します。コンピュータ内部にネジが残っていると、コンピュータに損傷を与える恐れがあります。

目次に戻る

目次に戻る

電源ボタンボード

Dell™ Inspiron™ 1120 サービスマニュアル

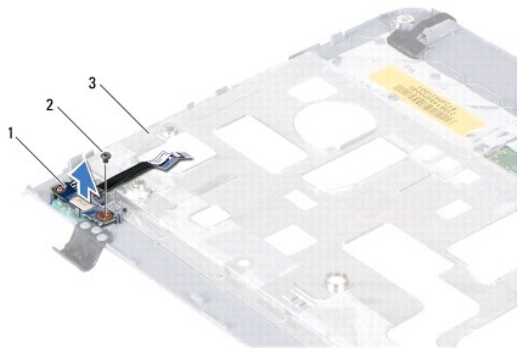
警告:コンピュータ内部の作業を始める前に、お使いのコンピュータに付属しているガイドの安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。安全にお使いいただくためのベストプラクティスの追加情報に関しては、規制順守ホームページ www.dell.com/regulatory_compliance をご覧ください。

注意:コンピュータシステムの修理は、資格を持っているサービス技術者のみが行ってください。Dell™ で認められていない修理による損傷は、保証の対象となりません。

注意:静電気による損傷を避けるため、静電気防止用リストバンドを使用するか、または塗装されていない金属面(コンピュータの背面にあるコネクタなど)に定期的に触れて、静電気を身体から除去してください。

注意:コンピュータ内部の作業を始める前に、システム基板への損傷を防ぐため、メインバッテリーを取り外します(バッテリーの取り外しを参照)。

電源ボタン基板の取り外し

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. バッテリーを取り外します(バッテリーの取り外しを参照)。
3. キーボードを取り外します(キーボードの取り外しを参照)。
4. ハードドライブの取り外しの手順 4 から手順 6 の手順に従ってください。
5. パームレストを取り外します(パームレストの取り外しを参照)。
6. パームレストを裏返し、電源ボタン基板をパームレストに固定しているネジを外します。
7. 電源ボタン基板をパームレストから取り出します。

1	電源ボタンボード	2	ネジ
3	パームレストの背面		

電源ボタン基板の取り付け

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. 電源ボタン基板のネジ穴とパームレストのネジ穴の位置を合わせます。
3. 電源ボタン基板をパームレストに固定するネジを取り付けます。
4. パームレストを取り付けます(パームレストの取り付けを参照)。
5. ハードドライブの取り付けの手順 5 から手順 7 の手順に従ってください。

6. キーボードを取り付けます（キーボードの取り付けを参照）。

7. バッテリーを取り付けます（バッテリーの取り付けを参照してください）。

注意：コンピュータの電源を入れる前にすべてのネジを取り付け、コンピュータ内部にネジが残っていないか確認します。コンピュータ内部にネジが残っていると、コンピュータに損傷を与える恐れがあります。

目次に戻る

目次に戻る

スピーカー

Dell™ Inspiron™ 1120 サービスマニュアル

- スピーカーの取り外し
- スピーカーの取り付け

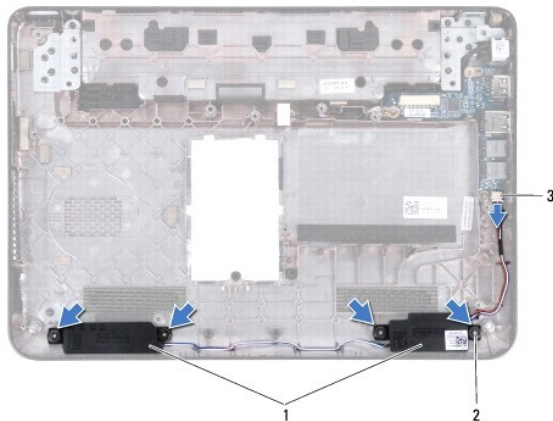
警告:コンピュータ内部の作業を始める前に、お使いのコンピュータに付属しているガイドの安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。安全にお使いいただくためのベストプラクティスの追加情報に関しては、規制順守ホームページ www.dell.com/regulatory_compliance をご覧ください。

注意:コンピュータシステムの修理は、資格を持っているサービス技術者のみが行ってください。Dell™ で認められていない修理による損傷は、保証の対象となりません。

注意:静電気による損傷を避けるため、静電気防止用リストバンドを使用するか、または塗装されていない金属面(コンピュータの背面にあるコネクタなど)に定期的に触れて、静電気を身体から除去してください。

注意:コンピュータ内部の作業を始める前に、システム基板への損傷を防ぐため、メインバッテリーを取り外します(バッテリーの取り外しを参照)。

スピーカーの取り外し

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. システム基板を取り外します(システム基板の取り外しを参照)。
3. スピーカーケーブルをオーディオボード上のコネクタから外します。
4. スピーカーをコンピュータベースに固定している 4 本のネジ(各スピーカーに 2 本ずつ)を外します。
5. スピーカーを持ち上げて、コンピュータから外します。

1	スピーカー(2)	2	ネジ(4)
3	スピーカーケーブルコネクタ		

スピーカーの取り付け

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. スピーカーをコンピュータベースにセットします。
3. スピーカーをコンピュータベースに固定する 4 本のネジ(各スピーカーに 2 本ずつ)を取り付けます。
4. スピーカーケーブルをオーディオボード上のコネクタに接続します。
5. システム基板を取り付けます(システム基板の取り付けを参照)。

注意:コンピュータの電源を入れる前にすべてのネジを取り付け、コンピュータ内部にネジが残っていないか確認します。コンピュータ内部にネジが残っていると、コンピュータに損傷を与える恐れがあります。

目次に戻る

システム基板

Dell™ Inspiron™ 1120 サービスマニュアル

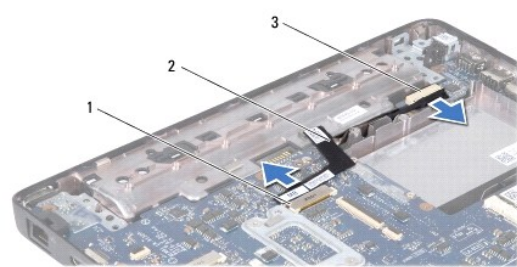
警告:コンピュータ内部の作業を始める前に、お使いのコンピュータに付属しているガイドの安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。安全にお使いいただくためのベストプラクティスの追加情報に関しては、規制順守ホームページ www.dell.com/regulatory_compliance をご覧ください。

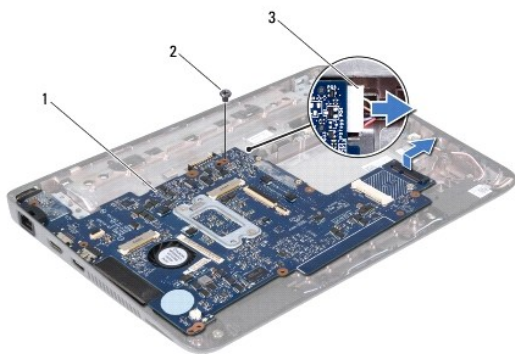
注意:コンピュータシステムの修理は、資格を持っているサービス技術者のみが行ってください。Dell™ で認められていない修理による損傷は、保証の対象となりません。

注意:静電気による損傷を避けるため、静電気防止用リストバンドを使用するか、または塗装されていない金属面(コンピュータの背面にあるコネクタなど)に定期的に触れて、静電気を身体から除去してください。

注意:コンピュータ内部の作業を始める前に、システム基板への損傷を防ぐため、メインバッテリーを取り外します(バッテリーの取り外しを参照)。

システム基板の取り外し

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. バッテリーを取り外します(バッテリーの取り外しを参照)。
3. メモリモジュールを取り外します(メモリモジュールの取り外しを参照)。
4. キーボードを取り外します(キーボードの取り外しを参照)。
5. ハードドライブの取り外しの手順 4 から手順 6 の手順に従ってください。
6. パームレストを取り外します(パームレストの取り外しを参照)。
7. ミニカードを取り外します(ミニカードの取り外しを参照)。
8. ディスプレイアセンブリを取り外します(ディスプレイアセンブリの取り外しを参照)。
9. ミドルカバーを取り外します(ミドルカバーの取り外しを参照)。
10. システム基板およびオーディオボード上のコネクタからオーディオケーブルを外します。

1	システム基板コネクタ	2	オーディオケーブル
3	オーディオボードコネクタ		

11. コイン型電池を取り外します(コイン型電池の取り外しを参照)。
12. システム基板をコンピュータベースに固定しているネジを取り外します。
13. システム基板を少し持ち上げて、システム基板から AC アダプタコネクタケーブルを外します。
14. システム基板完全を持ち上げて、コンピュータベースから外します。

1	システム基板	2	ネジ
3	AC アダプタコネクタケーブル		

15. システム基板を取り付ける場合は、プロセッサファンおよびヒートシンクアセンブリを取り外します（プロセッサヒートシンクの取り外しを参照）。

システム基板の取り付け

1. 作業を開始する前にの手順に従ってください。
2. プロセッサファンおよびヒートシンクアセンブリが取り外されている場合は、取り付けます（プロセッサヒートシンクの取り付けを参照）。
3. システム基板に AC アダプタコネクタケーブルを接続します。
4. システム基板のコネクタをコンピュータベースのスロットに揃え、コンピュータベースの位置決めポストを使用して、システム基板を正しい位置に配置します。
5. システム基板をコンピュータベースに固定するネジを取り付けます。
6. コイン型電池を取り付けます（コイン型電池の取り付けを参照）。
7. システム基板およびオーディオボード上のコネクタにオーディオケーブルを接続します。
8. ミドルカバーを取り付けます（ミドルカバーの取り付けを参照）。
9. ディスプレイアセンブリを取り付けます（ディスプレイアセンブリの取り付けを参照）。
10. ミニカードを取り付けます（ミニカードの取り付けを参照）。
11. パームレストを取り付けます（パームレストの取り付けを参照）。
12. ハードドライブの取り付けの手順 5 から手順 7 の手順に従ってください。
13. キーボードを取り付けます（キーボードの取り付けを参照）。
14. メモリモジュールを取り付けます（メモリモジュールの取り付けを参照）。
15. バッテリーを取り付けます（バッテリーの取り付けを参照）。

注意：コンピュータの電源を入れる前にすべてのネジを取り付け、コンピュータ内部にネジが残っていないか確認します。コンピュータ内部にネジが残っていると、コンピュータに損傷を与える恐れがあります。

16. コンピュータの電源を入れます。

メモ：システム基板を取り付けたら、取り付けたシステム基板の BIOS にコンピュータのサービスタグを入力します。

17. サービスタグを入力します。
    a. AC アダプタがプラグに差し込まれていて、メインバッテリーが適切に取り付けられていることを確認します。

b. POST 中に <F2> を押してセットアップユーティリティを起動します。

c. **セキュリティ** タブを選択し、**Set Service Tag**（サービスタグの設定）フィールドにサービスタグを入力します。

目次に戻る